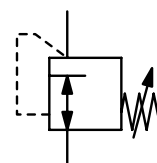


Beschreibung	Der Niederdruckregler ist manuell einstellbar. Die Ausführung R01-4 hat ein integriertes Sicherheitsventil, welches beim 1,5-fachen des max. Ausgangsdruckes öffnet. Daher ist der Regler bei Gasdruckregelung nicht in geschlossenen Räumen zu verwenden.			
Medium	Druckluft, Propan, Butan oder andere neutrale Gase			
Eingangsdruck	max. 16 bar bei R01-5/-6, max. 10 bar bei R01-4			
Genauigkeit	bei min. Eingangsdruck und Volumenstrom	< 5 % Druckabweichung vom Endwert		
	bei max. Eingangsdruck und Volumenstrom	< 15 % Druckabweichung vom Endwert		
	bei max. Eingangsdruck ohne Volumenstrom	< 25 % Druckabweichung vom Endwert		
Eigenluftverbrauch	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.			
Einstellung	mit Drehknopf bei R01-5/-6:	Einbaulage	beliebig eine Wählscheibe ermöglicht 11 verschiedene, sichtbare und reproduzierbare stufenlos einstellbare Druckeinstellungen eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung	
Rücksteuerung	mit Knebel bei R01-4 ohne Sekundärentlüftung	Temperaturbereich -20 °C bis 60 °C		
Manometeranschluss	G¼ einseitig, kein Manometeranschluss bei R01-5/-6			
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss	Elastomere:	NBR	Innenteile: Messing



G $\frac{1}{4}$ bis G $\frac{1}{2}$
25 ... 50/1400 mbar

Abmessungen			Volumen- strom	Eingangs- druck	Anschluss- gewinde	Druck- Regelbereich	Bestell- Nummer	D*
A	B	ØT						
mm	mm	mm	l/min	empfohlen	G	mbar		

Niederdruckregler			Eingangsdruck max. 16 bar, nicht rücksteuerbar, kein Manometeranschluss				R01-5/-6
100	68	68	13	2,5	G $\frac{1}{4}$	25 ... 50	R01-524-00
100	68	68	7	6,0	G $\frac{1}{4}$	20 ... 200	R01-524-05
100	68	68	26	6,0	G $\frac{1}{4}$	70 ... 200	R01-522-01
100	68	68	50	2,5	G $\frac{1}{4}$	30 ... 200	R01-524-06
103	50	83	40	6,0	G $\frac{3}{8}$ *1	350 ... 1400	R01-626
103	50	83	140	6,0	G $\frac{3}{8}$ *1	350 ... 1400	R01-627

Niederdruckregler			Eingangsdruck max. 10 bar, nicht rücksteuerbar				R01-4
138	127	117	140	2,5	G $\frac{1}{2}$	20 ... 150	R01-411-01



R01-524-00



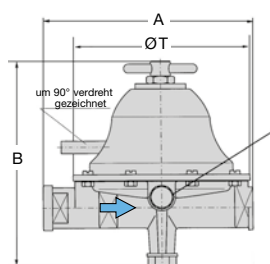
R01-627

Zubehör, lose beigelegt

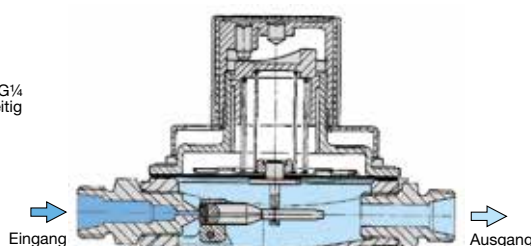
Manometer Ø 63 mm, 0 ... 250 mbar, G $\frac{1}{4}$, Kapselfeder für R01-411-01 **MA6302-C3**



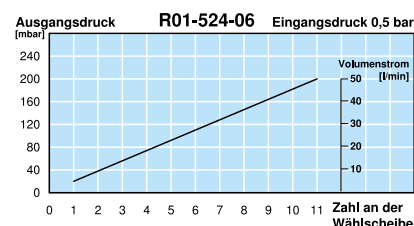
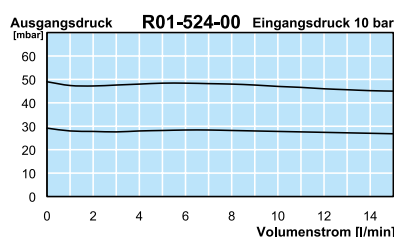
R01-411-01



R01-411



Schnittbild



*1 G $\frac{1}{4}$ eingangsseitig *2 G $\frac{1}{2}$ eingangsseitig

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
R01-524-00